In	dex	of C	laims	;

Application/Control N	10.

10/632,412

Examiner

Date

Fahmida Rahman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ACQUAVIVA ET AL.

Art Unit

2116

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** 0 Objected

		Ш						Į		
	<del></del>	_								
Cla	ıım	Date								
l _	Original									
Final	gin	1/7/07								
ιΞ	) Jij	17								
									_	
	1_	1								
	2	-								
	1 2 3 4 5 6	777777								
	4	1								$\Box$
	5	1								
	6	1								
	7	1								
	8	1								
	9	1								Ш
	10	1								
	11	7								
	12	1								
	13	<u> </u>								
	14	1								
	15	1								
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	77777								
	17	1								
	18	1								
	19									
	20	1								
	21									
	22									
	23									
	24									
	25		Ĺ							
L	26									Ш
	27									Ш
	28 29							L		Ш
	29		_	L				<u> </u>		Ш
	30		_					_		Ш
	31					_	_	L		Ш
	31 32 33		_	_		$ldsymbol{f eta}$	$oxed{}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	33	_			L_	匚	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
	34	lacksquare	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	35	<u> </u>		$oxed{oxed}$		_		_	<u> </u>	Ш
<u></u>	36 37	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
<u></u>	37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
<u> </u>	38	1_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	_	Ш
	39	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	40	Ļ		_	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>		Ш
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц
L	42	ــ	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	43		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	Н
L	44	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	_	
<u></u>	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	Ш
<u></u>	46	1	<u> </u>	<u> </u>	1_		<b> </b>		<u> </u>	$\sqcup$
<u></u>	47	1_	<u> </u>	_	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	48	ــــ	_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	49	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	50					Ĺ	L_			Ш

0.0	*****					-	_	_	_	_
Final	Original									
	51									
	51 52									
	53			$\overline{}$						П
	54		_	$\vdash$		$\vdash$				
	54 55			-	$\vdash$	$\vdash$				$\Box$
	56				$\vdash$	$\vdash$	_			П
	56 57 58		_	┢	$\vdash$	$\vdash$	_	_		П
	58			Г	$\vdash$		Г			$\neg$
	59 60							_		
	60		$\vdash$					_	$\vdash$	
	61	_	_					T	_	
-	62									$\vdash$
-	62 63			$\vdash$		$\vdash$				H
	64	$\vdash$	<del>                                     </del>						-	Н
	64 65	<del>                                     </del>	<u> </u>		i –	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>		Ħ
	66	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	_		П
	67	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι-	T			$\vdash$	M
-	67 68	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$				┢	Н
<b>—</b>	69			1	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	Н
	70			H	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	70 71	-	-	-	H	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
-	72			-	┢	$\vdash$		$\vdash$	┢	Н
<b>-</b>	73	┢		$\vdash$	-	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	72 73 74		<u> </u>	-	┢			$\vdash$	$\vdash$	Н
	75	┢		_	$\vdash$	$\vdash$		┢	$\vdash$	Н
	75 76 77	1	$\vdash$	$\vdash$	╁		$\vdash$	┢	$\vdash$	Н
	77	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$		Н
	78	$\vdash$	Н		<del>                                     </del>	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	Н
	78 79	╁	$\vdash$	┢	Н		-			Н
	80	╁	┢	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	_	<del> </del>	
	81	$\vdash$	┢	$\vdash$	╁	<del> </del>	-	$\vdash$	╁╴	$\vdash$
$\vdash$	82	╁	$\vdash$	<del>  -</del>	H	<del> </del>	H	Н		Н
$\vdash$	81 82 83	┢	┢	╁╌	┢	<del>                                     </del>	H		$\vdash$	Н
	84	$\vdash$		┢	$\vdash$	<del> </del>	H	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	84 85	┢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	T	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	86	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	T		╁	$\vdash$	T	Н
	86 87	1	<u> </u>	t	1	Т	T	Т	T	П
	88	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	T	Т	T	T	Т	П
	89	$\vdash$		Т	Π	Π	$\vdash$	Г	$\vdash$	П
	89 90 91	T	Г	$\vdash$	T	T	$\vdash$	T	Τ	П
	91	T		1	Т	T	T	Т	T	
			1	$\vdash$		T	T	I	T	П
	92			1-		t				П
	94		1		$\top$	Π	Τ_	T	٠	
	95	T	Г					1		$\Box$
	96	T		T			Г			
	97	1			Г	T		П		
	98	T	Γ	$\vdash$	1	Т	1	1		$\Box$
	99	Π		T	Т	Τ	Т	1		
	100		$\Box$	1	Т	Т	1	Т	Т	П
		4		_		•	•	•	-	

Cla	aim	Date					_			
a	Original									
Final	rig									-
_	. 0									
	101	$\dashv$	_		$\neg$	$\exists$			_	
	101 102	$\dashv$	-		$\dashv$	$\exists$		-		$\dashv$
	102			_		-		-	_	ᅱ
	103 104 105	$\dashv$	$\dashv$		-	-				ᅱ
	104	$\dashv$	_						_	$\dashv$
	105	-						_	_	$\dashv$
	100			_	_	_			-	$\dashv$
	107	Н	_		_	-	_			
	106 107 108 109	$\blacksquare$			Н	Ш	$\vdash$		_	$\dashv$
	109									$\dashv$
	1 110							_	_	
	111	Ш					ш	_	<u> </u>	Ш
	112	Ш								
	113					$ldsymbol{le}}}}}}$			oxdot	
	114									
	115						L			
	116									
	117									
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129									
	119							Т		П
	120			$\vdash$	_					П
	121	-		_	_		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
	122	H		-				$\vdash$	┢	$\dashv$
<del> </del>	122			$\vdash$	-	-		$\vdash$	┢	$\dashv$
├─	124	-		⊢	_	-	$\vdash$	-	-	
	125	-	_		-	-	-	-	┝	Н
<u> </u>	123	-	<u> </u>	├-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	
	120	-	_	⊢		⊢	-	-	-	$\vdash$
	127	_	_	-	_	H	-	┝	├	-
	128	<u> </u>			<u> </u>	-	-	-	_	Н
	129			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
	130	_			<u> </u>		_	<u> </u>	_	Ш
	131	_	_	_	<u>_</u>	_	_	_	_	Ш
<u> </u>	130 131 132			<u> </u>			匚	_	L_	Ш
	133			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	Ш
	134		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	133 134 135			<u> </u>		_		L	上	
	136 137 138 139	Ш	<u>_</u>	<u> </u>		L		<u></u>	<u> </u>	Ш
	137		$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L		$\Box$		
	138							L		
	139									
<u> </u>	140									
	141						Г	Ī		
	142	П	Г	Π		П			Π	
	143				Ι					
	144	1		Т	$\vdash$	1		Т	1	М
<u> </u>	145	$t^-$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1	1	$\vdash$		Н
$\vdash$	146	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	✝	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	Н
	147	$\vdash$	$\vdash$	Η-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	+-	$\vdash$
$\vdash$	148	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┰	$\vdash$
		$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	┢╌		+	-
<u> </u>	149	├-	-	1	⊢	├-	$\vdash$		-	-
	150	L		<u> </u>	<u>L.</u>	<u> </u>	1_		1	